

NOTA DE PRENSA

El Hospital del Mar es el primer centro del Estado que incorpora el ecobroncoscopio más avanzado para el diagnóstico de tumores pulmonares

- *El centro acaba de incorporar un nuevo ecobroncoscopio, el más avanzado del mercado, que permite la localización y obtención de biopsias de lesiones tumorales pulmonares en fases iniciales y en localizaciones poco accesibles hoy en día*
- *El equipo del Servicio de Neumología ha sido el primero de Europa en publicar un caso diagnosticado con el nuevo equipo. Lo ha hecho en Archivos de Bronconeumología*
- *El nuevo equipo facilita el diagnóstico de los tumores pulmonares de pequeñas dimensiones, un diagnóstico que se incrementará con la implantación del cribado poblacional del cáncer de pulmón*

Barcelona, 27 de marzo de 2026 – El Hospital del Mar es el primer centro del Estado que incorpora un **nuevo equipo de ecobroncoscopia periférica**, el Olympus BF-UCP190F, una herramienta más precisa para el diagnóstico del cáncer de pulmón en fases iniciales. Su incorporación agilizará y facilitará el trabajo de los especialistas en endoscopia del Servicio de Neumología, para el diagnóstico de este tipo de lesiones, sobre todo ante la sospecha de cáncer de pulmón y de la posible implantación del **cribado poblacional** de esta patología. De hecho, el centro ha sido el **primero en Europa que diagnostica un cáncer de pulmón utilizando esta tecnología**, en un caso que ha publicado a la revista *Archivos de Bronconeumología*.

El nuevo ecobroncoscopio supera a los equipos anteriores a la hora de acceder a zonas de los pulmones de difícil acceso, donde hasta ahora se tenía que recurrir a otras técnicas más complejas. Esta técnica consiste en introducir en la vía aérea un broncoscopio, que incorpora un ecógrafo en su extremo, con un diámetro inferior a los existentes hasta ahora para localizar tumores pulmonares de pequeñas dimensiones que se encuentran en el tercio medio del pulmón. La ventaja del nuevo equipo que incorpora el Hospital del Mar es que no solo facilita llegar a puntos de la anatomía del pulmón no alcanzables hasta ahora, sino que permite hacer la biopsia de las lesiones sin tener que extraer el ecógrafo y controlando en todo momento el punto donde se toman las muestras. **“La ventaja de este equipo es que puedes hacer la biopsia en tiempo real, ves donde la estás haciendo, con un rendimiento superior”**, explica el Dr. Albert Sánchez Font, jefe de sección de la Unidad de Endoscopia Respiratoria del Servicio de Neumología del Hospital del Mar.

“Es una herramienta para el diagnóstico de lesiones tumorales pulmonares incipientes, en estadios iniciales, por este motivo, cuando se ponga en marcha el programa de cribado de cáncer de pulmón, será muy útil para hacer el diagnóstico de los pacientes con un posible tumor”, destaca el Dr. Sánchez Font. Y añade que **“para el paciente, el principal avance es la posibilidad de diagnosticar el cáncer de pulmón en estadios iniciales y antes de la cirugía, hecho que permite recortar tiempo en el quirófano, ya que no hacen falta**

biopsias y solo se tiene que extraer el tumor, reduciendo el riesgo de complicaciones posteriores a la cirugía”.

Primer caso diagnosticado

El equipo encabezado por el Dr. Sánchez Font, ha sido el **primero de Europa y uno de los primeros del mundo** que ha publicado el caso de un paciente **diagnosticado de cáncer de pulmón gracias a esta tecnología**, hecho que **no había sido posible con los procedimientos habituales**. Como se describe en el artículo, se trata de un paciente de 64 años, fumador y en tratamiento antirretroviral por VIH y con cirrosis hepática por infección por hepatitis C, a quien en una tomografía computada (TC) llevada a cabo el mes de junio de 2025 se le detectó una masa alojada en el lóbulo superior del pulmón derecho. Una primera ecobroncoscopia convencional y radial, que son los procedimientos habituales, no permitió hacer el diagnóstico. Utilizando el nuevo equipo se pudo confirmar que se trataba de un carcinoma de pulmón de célula no pequeña operable.

Los autores destacan la capacidad de esta herramienta para obtener imágenes ecográficas en tiempo real y llevar a cabo la punción aspirada y/o la biopsia guiada de la lesión, situada en una localización en los bronquios de difícil acceso. Consideran que su aplicación representa un **“significativo avance técnico”**. La exploración se hace con sedación profunda y no requiere ingreso hospitalario, hecho que permite que el paciente se marche a casa pocas horas después del procedimiento.

Para el Dr. Diego Rodríguez, jefe del Servicio de Neumología del Hospital del Mar ***“la incorporación de este avance tecnológico en las herramientas diagnósticas del cáncer de pulmón tiene el objetivo de continuar apostando por una detección precoz que nos permita ofrecer al paciente el tratamiento más efectivo en una etapa inicial de la enfermedad”.***

Artículo de referencia

Pardessus A, Chalela R, Sánchez-Font A. Peripheral Lung Cancer Diagnosis with New-Generation Convex-Probe Endobronchial Ultrasound Bronchoscope: A Case Report. Arch Bronconeumol. 2026 Mar;62(3):203-204. English, Spanish. [doi: 10.1016/j.arbres.2025.10.006](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2025.10.006). Epub 2025 Oct 11. PMID: 41176423.

Más información

Departamento de Comunicación del Hospital del Mar. Tel. 932483537.
dcollantes@hospitaldelmar.cat / comunicacio@hospitaldelmar.cat